

**MICRO SWITCH**

FREEPORT ILLINOIS U.S.A.  
A DIVISION OF HONEYWELL

FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH-BASIC**

CATALOG LISTING

**4TL1-12 SERIES**

**CHART 1**

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR CO. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

4TL1-12 SERIES  
PAGE 1 OF 1 CHART 1

**M**

DRAWING NUMBER

ISSUE 11

REVISIONS

A	CO-81150	J A K	20 JUN 95
B	CO-94440	G R T	23 NOV 99
C	0079849	MBH	22 JUL 11
D	0083449	SBH	28 OCT 11

71

71

71

71

71

71

71

71

71

REPLACES

28OCT11

CMH

CHECK

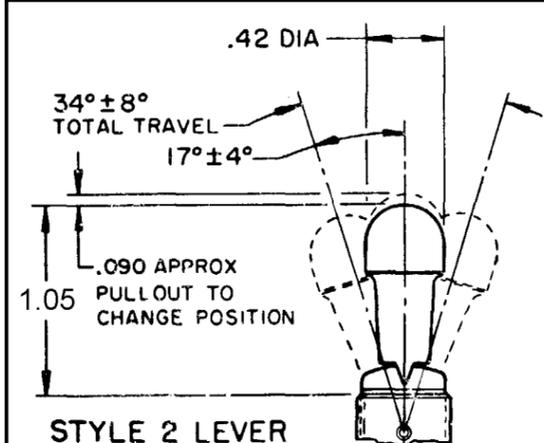
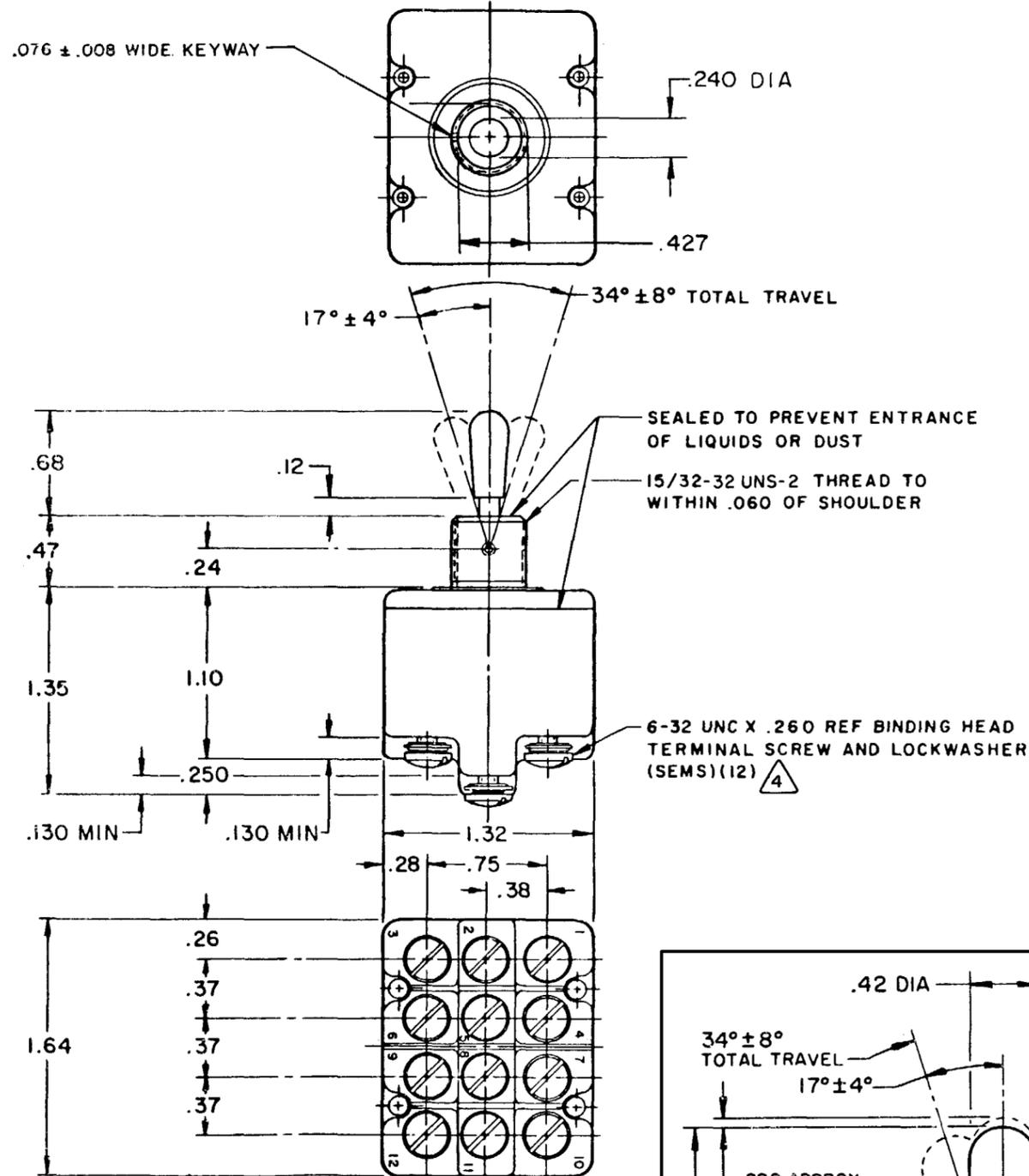
20 SEP 71

EFB

20 SEP 71

71

71



L191 15A 125, 250, 277 VAC  
1/2HP 125 VAC  
1HP 250, 277 VAC  
5A 125 VAC "L"



CAT. LIST.	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	STYLE NO.	MILITARY RATING (AMPS)										MS NUMBER	
			RESISTIVE LOAD DC VOLTS		AC VOLTS		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD		CONTINUOUS			
			28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC		125 VAC		
4TL1-12	NONE	1												27406-1
△ 4TL1-12	A,B, D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	2	20	.75	.5	15	6	5	4	12	15			27409-1 △

"A"  LOCKED IN THREE POSITIONS	"B"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D"  LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E"  LOCKED IN CENTER POSITION	"F"  LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"G"  LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)
"H"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"M"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
"P"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	<p>.47 DIA .018 REF .05 .110 .392 .040 .72 DIA .078 15/32-32 UNS-2 THREAD HEX NUT (2)</p>				

LEVER ON KEYWAY SIDE	LEVER IN CENTER	LEVER OPPOSITE KEYWAY
MAINTAINED POSITION	MAINTAINED POSITION	MAINTAINED POSITION

**NOTES**

- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
- KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- FURNISHED UNASSEMBLED
- FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA9
- SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE NOTED

DIMENSIONS ARE IN INCHES

**TOLERANCES ARE:**

ONE PLACE	(.01)	± .030
TWO PLACE	(.00)	± .015
THREE PLACE	(.000)	± .005
ANGLES		

WEIGHT

RASTER

DRAWN

MJB 16 SEPT 71

71

71

71

71

71

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9